GRYPHON™ DESK 2D PLUS





Kabelgebundener Area-Imager-Handscanner

Mit umfangreichen Funktionen und Modelloptionen stellen die Scanner der Gryphon-Reihe von Datalogic Scanning die Spitzenklasse der Datenerfassungsgeräte für den universellen Einsatz dar. Die Reihe der Gryphon Desk 2D Plus Scanner verfügen über eine erweiterte Optik mit verbesserter ‘Bewegungstoleranz’, so dass Objekte, die sich mit hoher Geschwindigkeit bewegen, mit Codes versehen werden können, die vom Scanner schnell und leicht gelesen werden können. Somit ist dies der ideale Scanner für arbeitsintensive Anwendungen mit hohem Durchsatz, wie sie z.B. im Einzelhandel und in der Leichtindustrie anzutreffen sind.

Durch seine hervorragende Leistung und das omnidirektionale Lesen steigert der Gryphon D4X2 Plus bei einer Vielzahl von Anwendungen die Produktivität. Er unterstützt die gängigsten Symbologien, darunter 1D-, 2D-Codes, Postleitzahlen sowie gestapelte und gemischte Codes wie PDF417 und GS1 DataBar. Darüber hinaus erfasst der D4X2 Plus das gesamte Bild eines zu identifizierenden Objektes, unabhängig von dessen Ausrichtung, weshalb er sich besonders für „bildbezogene“ Anwendungen eignet, wie z.B. die Erfassung von Unterschriften oder Dokumenten.

Der Gryphon D432E hingegen eignet sich vor allem für das Lesen von 2D-Codes mit hoher Auflösung. Die Modelle der Reihe Gryphon Desk 2D Plus sind mit Datalogics exklusivem, patentierten ‘Green Spot’ und der Lesebestätigung direkt auf dem Code ausgerüstet, weshalb sie sich besonders für den Einsatz in lauten Umgebungen eignen. Das Anvisieren des Bildes erfolgt einfach und intuitiv, und die Einzelklickauslösung aktiviert Datalogics 5-Punkt-Zielvorrichtung, die die vier Ecken und den Mittelpunkt des Lesebereichs markiert.

Der Gryphon D4X2 Plus Leser ist verfügbar in zwei verschiedenen Schnittstellenmodellen: eine multistandardmäßige Schnittstelle für Verbindung zum Betreiber über USB (COM und Keil-Emulation), RS-232 oder Keil-Emulation oder einem IBM-46XX-Schnittstellenmodell, das auch USB und RS-232-Schnittstellen einschließt. Das Konfigurationsprogramm Aladdin™ von Datalogic bietet benutzerfreundliche Merkmale, womit einfach alle Parameter des Scanners konfiguriert werden können, ebenso wie es einen schnellen Überblick über die importierten Bilder bieten.









Merkmale

- Omnidirektionales Lesen
- Verbesserte ‘Bewegungstoleranz’-Optik
- Datalogics patentierte ‘Green Spot’-Technologie mit Lesebestätigung und intuitiver 5-Punkt-Zielvorrichtung
- Unterstützt 1D-, 2D-Codes und Postleitzahlen sowie Stapel- und Mischcodes wie PDF417 und GS1 DataBar™
- Bilderfassung
- Fallresistenz bis 1,8 m / 5,9 ft

www.scanning.datalogic.com



Spezifikationen

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes
2D CODES	Aztec Code; Data Matrix; MaxiCode; QR Code
POST CODES	Australian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STAPELCODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELEKTRISCHE DATEN

SPANNUNGSVERSORGUNG	IBMschnittstelle: 4.75 - 24 VDC; Standardschnittstelle: 4.75 bis 5.25 VDC
STROMAUFNAHME	Betrieb (typisch): 245 mA bei 5 VDC; Standby/Ruhezustand (typisch): 120 mA bei 5 VDC

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

ESD SCHUTZ (LUFTENTLADUNG)	16 kV
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrere Stürze auf Beton aus 1,8 m / 5,9 ft Höhe
LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)	0 bis 95%
SCHUTZ VOR STAUB UND WASSER	IP50
TEMPERATUR	Betrieb: 0 bis 50 °C / 32 bis 122 °F Lager/Transport: -20 bis 70 °C / -4 bis 158 °F
UMGEBUNGSLICHT	0 bis 100.000 lux

SCHNITTSTELLEN

IBM 46xx; Lesestiftsignal; RS-232; Tastatureinschleifung; USB

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN	17,9 x 8,1 x 9,8 cm / 7,0 x 3,2 x 3,9 in
GEWICHT	198,0 g / 7,0 oz
VERFÜGBARE FARBEN	dunkelgrau; weiß

LESELEISTUNG

AUFLÖSUNG (MAXIMUM)	Data Matrix: 0,168 mm / 6,6 mils Lineare: 0,100 mm / 4 mils
BILDERFASSUNG	Wide VGA: 752 x 480 pixel; Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF; Graustufen: 256, 16, 2
BILDSENSOR	2D CMOS Array: 752 x 480 pixel
DRUCKKONTRAST (MINIMUM)	23%
LESEANZEIGEN	Beeper (Einstellbarer Ton); Datalogic 'Green Spot' Lesebestätigung; Good Read LED
LESEWINKEL	Pitch: +/- 35°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 40°
LICHTQUELLE	Zieleinrichtung: 630 bis 670 nm VLD

LESE REICHWEITEN

TYPISCHE SCHÄRFENTIEFE	Abhängig von Druckkontrast, Auflösung und Umgebungslicht Minimale Lesedistanz ermittelt anhand Symbollänge und Scanwinkel 10 mil Data Matrix: 1,5 bis 14,0 cm / 0,6 bis 5,5 in 10 mil PDF: 0,5 bis 22,0 cm / 0,2 bis 8,6 in EAN13 - 13 mils: 1,5 bis 22,0 cm / 0,6 bis 8,6 in

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

AMTLICHE GENEHMIGUNGEN	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Siche Die Kurzbeschreibung (Quick Reference Guide) enthält eine Liste mit allen Zulassungen.
EINHALTUNG DER UMWELTSCHUTZAUFLAGEN	Entspricht China ROHS: Entspricht EU ROHS
LASER KLASSIFIZIERUNG	CDRH Class II; IEC 60825 Class 2
LED KLASSIFIZIERUNG	IEC 60825 Class 1 LED

NÜTZLICHE SOFTWAREUTILITIES

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationssoftware steht zum kostenlosen Download zur Verfügung

GEWÄHRLEISTUNG

5 Jahre



Halterung / Ständer

- 90ACC1760 Freihandständer (STD-GRYPHON), Gryphon Dx000/D110/Mx00, DLC707x-M1
- 90ACC1770 Tisch/Wandbefestigung (SPC-GRYPHON)
- 90ACC1873 Freihandständer (STD-1010), Gryphon Dx20/BTx00
- 90ACC1876 Montierbare Befestigungsplatte, STD-Gryphon, STD-10xx

DS-GRYPHON2DPLUS-DE 20090310